

Bredbro Andelsvandværk
Søndervang 3
6261 Bredbro
Att.: Bredbro Andelsvandværk

Rapportnr.: AR-22-CG-22000431-01
Batchnr.: EUDKVE-22000431
Kundenr.: CA0004660
Modt. dato: 04.01.2022

Analyserapport

Prøvested:	Bredbro Vandværk - Vandværket - 115761 - V20000500 / 4505000500		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	04.01.2022 kl. 09:25		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	P8KY	
Analyseperiode:	04.01.2022 - 08.01.2022		

Prøvemærke:		Afg vv. Bredebro						
Lab prøvenr:	835-2020-80863084	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)	
			Min.	Max.				
Farvetal, Pt	3.3	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A	15
Turbiditet	0.28	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	A	15
Mikrobiologi								
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A	0.25°
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A	0.25°
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A	0.11°
Kimtal ved 22°C	2	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A	0.15°
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	A	0.15°
Uorganiske forbindelser								
Hårdhed, total	11	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Calcium (Ca)	73	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Magnesium (Mg)	4.6	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Ammonium (NH4)	0.0065	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	A	15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	A	15
Nitrat	0.45	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	A	15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	A	15
Hydrogencarbonat	190	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	A	15
Organiske samleparametre								
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.3	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	A	15
Metaller								
Jern (Fe)	0.026	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5,MST-Drikkevand. Mai		
pH	7.9	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012		
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST-I		
Vandtemperatur	10.2	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	510	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)		
Iltindhold	10.1	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814		15

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskyllning).

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

u): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Bredbro Andelsvandværk
Søndervang 3
6261 Bredbro
Att.: Bredbro Andelsvandværk

Rapportnr.: AR-22-CG-22000431-01
Batchnr.: EUDKVE-22000431
Kundenr.: CA0004660
Modt. dato: 04.01.2022

Analyserapport

Prøvested: Bredbro Vandværk - Vandværket - 115761 - V20000500 / 4505000500
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 04.01.2022 kl. 09:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 04.01.2022 - 08.01.2022

Prøvemærke: Afg vv. Bredbro

Lab prøvenr:	835-2020-80863084	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Tønder Kommune , Kopimodtager drikkevand, Wegners Plads 2, 6270 Tønder

08.01.2022

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø Vand A/S
Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^o): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.